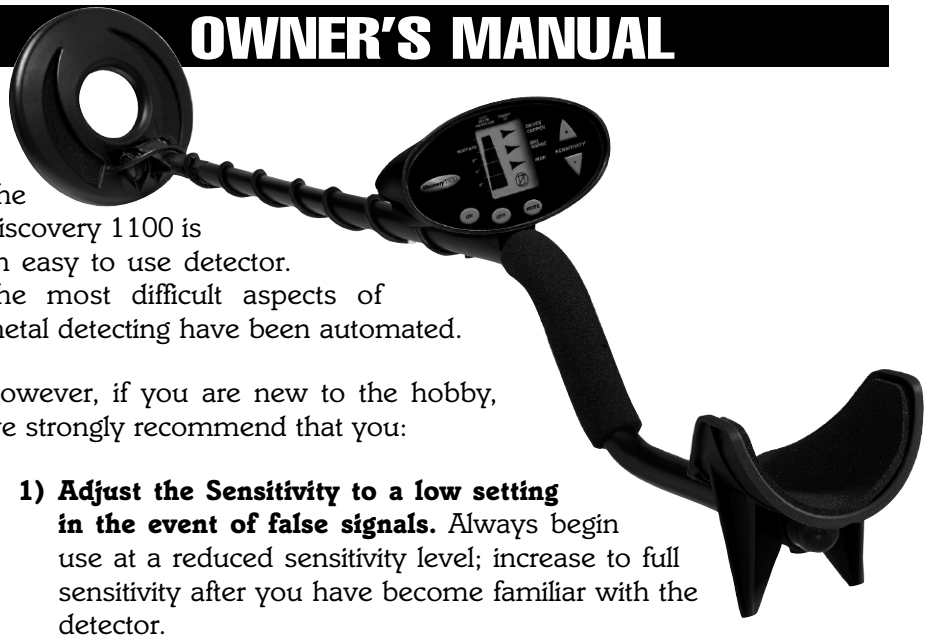
Discovery™ 1100

by BOUNTY HUNTER®

OWNER'S MANUAL



The Discovery 1100 is an easy to use detector. The most difficult aspects of metal detecting have been automated.

However, if you are new to the hobby, we strongly recommend that you:

1) **Adjust the Sensitivity to a low setting in the event of false signals.** Always begin use at a reduced sensitivity level; increase to full sensitivity after you have become familiar with the detector.

2) **Do not use indoors.** This detector is for outdoor use only. Many household appliances emit electromagnetic energy, which can interfere with the detector. If conducting an indoor demonstration, turn the sensitivity down and keep the search coil away from appliances such as computers, televisions and microwave ovens. If your detector beeps erratically, turn off appliances and lights (especially those with dimmer switches).

   Also keep the search coil away from objects containing metal, such as floors and walls.

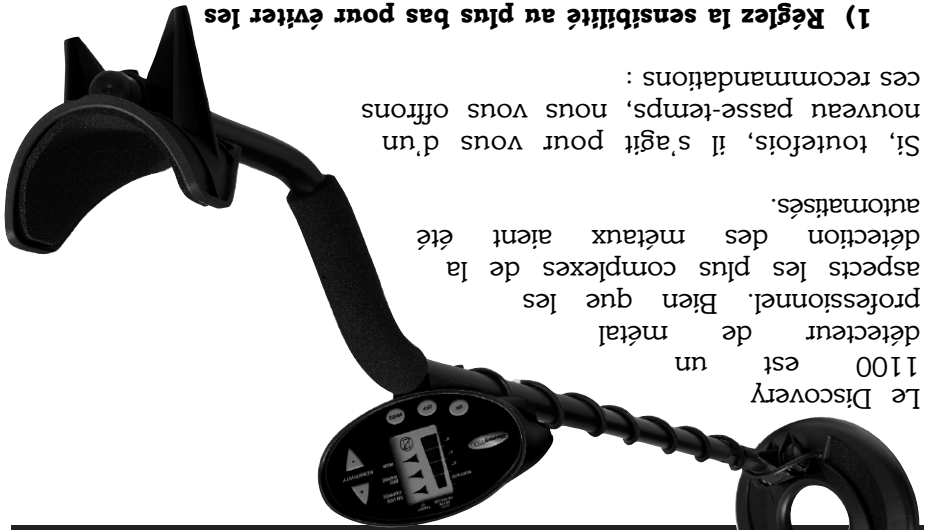
3) Read this manual. Most importantly, review the **Quick-Start Demo** (p.7) and **Basic Operation** (pp. 9-12)**.**

4) Use 9-volt **ALKALINE** batteries only. Do not use Heavy Duty Batteries.

Discovery™ 1100

by BOUNTY HUNTER®

MANUEL D'UTILISATION



Le Discovery 1100 est un détecteur de métal professionnel. Bien que les aspects les plus complexes de la détection des métaux aient été automatisés.

Si, toutefois, il s'agit pour vous d'un nouveau passe-temps, nous vous offrons ces recommandations :

1) **Réglez la sensibilité au plus bas pour éviter les faux signaux.** Débutez toujours avec une sensibilité réduite et accroissez-la au fur et à mesure que vous devenez plus familier avec le détecteur.

2) **Ne l'utilisez pas à l'intérieur.** Ce détecteur ne devrait être utilisé qu'à l'extérieur. Bien des électroménagers émettent une énergie électromagnétique qui fera interférence. Si vous faites une démonstration à l'intérieur, réduisez la sensibilité et tenez la bobine loin des appareils comme les ordinateurs, téléviseurs et fours à micro-ondes. Si le détecteur bipe sans cesse, éteignez les appareils d'éclairage (surtout ceux avec gradateur).

   Tenez la bobine loin des objets contenant du métal (planchers et murs).

3) Lisez ce manuel, plus particulièrement les sections **Démo d'introduction** (p. 7) et **Utilisation de base** (p. 9-12).

4) N'utilisez que des piles **9 V ALCALINES**. N'utilisez pas de piles de service intense.

TABLE OF CONTENTS

Terminology 3

Assembly 4-5

Batteries 6

Quick-Start Demo 7-8

Basic Operation
- Powering Up 9
- The Display 9-10

Mode Control (discrimination) 11

Discrimination Settings 12

Audio Target Identification 13

Sensitivity Adjustment 14

In The Field Techniques 15-17

Trouble Shooting 18

Care & Maintenance 19

Treasure Hunter's Code of Ethics . . . . Back Cover
Warranty . . . . . Back Cover

TABLE DES MATIÈRES

Lexique 3

Assemblage 4-5

Piles 6

Démo d'introduction 7-8

Utilisation de base
- Mise en marche 9
- Affichage 9-10

Contrôle du mode (Discrimination) 11

Réglage de la discrimination 12

Identification des cibles par le son 13

Réglage de la sensibilité 14

Techniques pratiques 15-17

Dépistage de problèmes 18

Son et entretien 19

Garantie . . . . . Couv. arrière

TERMINOLOGY

The following terms are used throughout the manual, and are standard terminology among detectorists.

ELIMINATION

Reference to a metal being "eliminated" means that the detector will not emit a tone, nor light up an indicator, when a specified object passes through the coil's detection field.

DISCRIMINATION

When the detector emits different tones for different types of metals, and when the detector "eliminates" certain metals, we refer to this as the detector "discriminating" among different types of metals.

Discrimination is an important feature of professional metal detectors. Discrimination allows the user to ignore trash and otherwise undesirable objects.

RELIC

A relic is an object of interest by reason of its age or its association with the past. Many relics are made of iron, but can also be made of bronze or precious metals.

IRON

Iron is a common, low-grade metal that is an undesirable target in certain metal detecting applications. Examples of undesirable iron objects are old cans, pipes, bolts, and nails.

Sometimes, the desired target is made of iron. Property markers, for instance, contain iron. Valuable relics can also be composed of iron; cannon balls, old armaments, and parts of old structures and vehicles can also be composed of iron.

FERROUS

Metals which are made of, or contain, iron.

PINPOINTING

Pinpointing is the process of finding the exact location of a buried object. Long-buried metals can appear exactly like the surrounding soil, and can therefore be very hard to isolate from the soil.

PULL-TABS

Discarded pull-tabs from beverage containers are the most bothersome trash items for treasure hunters. They come in many different shapes and sizes. Most pull-tabs can be eliminated with the Mode Control, but some other valuable objects can have a magnetic signature similar to pull-tabs, and will also be eliminated when discriminating out pull-tabs.

GROUND BALANCE

Ground Balancing is the ability of the detector to ignore, or "see through," the earth's naturally occurring minerals, and only sound a tone when a metal object is detected.

LEXIQUE

Suivent certains termes utilisés dans ce manuel et par les utilisateurs de détecteurs de métal.

ÉLIMINATION

Métal « éliminé » veut dire que le détecteur ne bipe pas et qu'aucun témoin ne s'allume quand un objet particulier passe dans le champ de détection de la bobine.

DISCRIMINATION

Par discrimination s'entend les divers bips émis par le détecteur pour les divers types de métaux et l'élimination de certains métaux parmi les divers types qui existent. La discrimination est une fonction importante des détecteurs de métal professionnels car elle permet à l'utilisateur d'ignorer les déchets et les objets autrement indésirables.

RELIQUE

Une relique est un objet d'intérêt en raison de son âge et de son association avec le passé. Plusieurs reliques sont faites de fer, mais aussi de bronze ou de métaux précieux.

FER

Le fer est un métal commun de piètre qualité dont la détection peut être indésirable dans certains cas. Cannettes, tuyaux, boulons et clous en sont des exemples. Parfois, la cible recherchée est faite de fer. Les indicateurs de propriété, par exemple, contiennent du fer. Des reliques de grande valeur peuvent aussi contenir du fer, comme les boulets de canon et les vieilles armes. Il en est de même pour les vieilles structures et les vieux véhicules.

FERREUX

Métaux qui sont composés de fer ou qui contiennent du fer.

REPÉRAGE

Repérer un objet consiste à trouver la position exacte d'un objet enfoui.

Les métaux enfouis depuis longtemps peuvent avoir l'apparence du sol environnant et sont donc très difficiles à distinguer du sol.

TIRETTES

Les tirettes de cannettes de boisson sont les déchets les plus ennuyeux pour les chasseurs de trésor. De forme et de tailles variées, la plupart peuvent être éliminées avec le contrôle du mode, mais certains objets de valeur peuvent avoir une signature métallique semblable et seront aussi passés outre lors de la discrimination des tirettes.

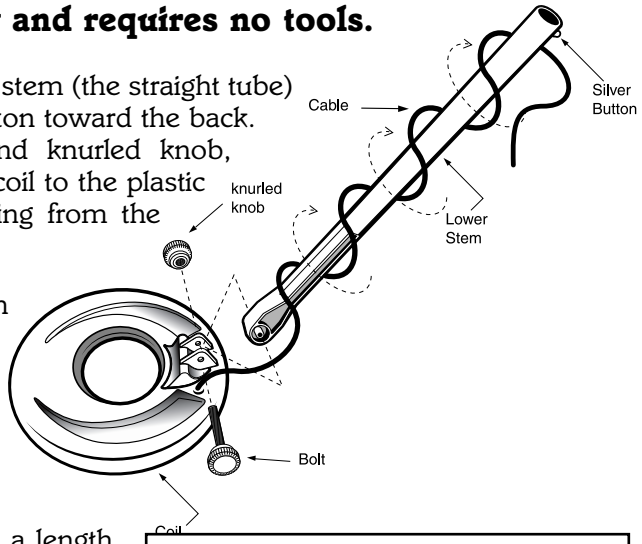
ÉQUILIBRE AVEC LE SOL

L'équilibrage avec le sol permet au détecteur d'ignorer ou de « voir à travers » les minéraux naturels et de ne biper que sur la détection d'un objet métallique.

ASSEMBLY

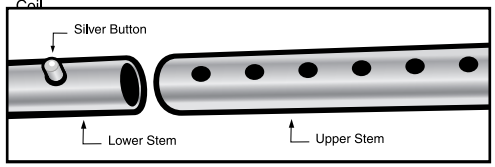
Assembly is easy and requires no tools.

1. Position the lower stem (the straight tube) with the silver button toward the back. Using the bolt and knurled knob, attach the search coil to the plastic extension protruding from the lower stem.



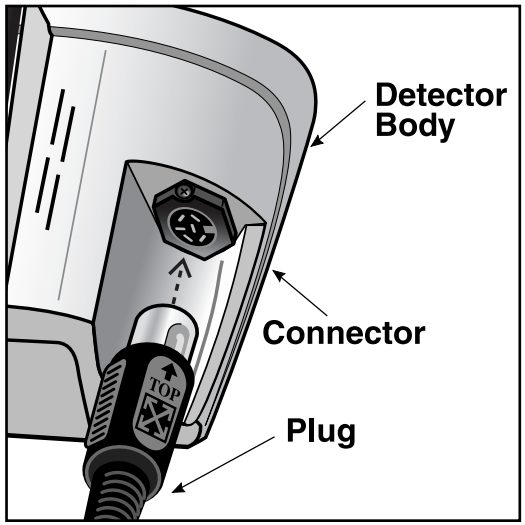
2. Press the button on the upper end of the lower stem, and slide the lower stem into the upper stem.

Adjust the stem to a length that lets you maintain a comfortable upright posture, with your arm relaxed at your side, and the search coil parallel to the ground in front of you.



3. Wind the cable securely around the stem.

4. Insert the plug into the matching connector on the right underside of the detector body. Be sure that the key-way and pins line up correctly.



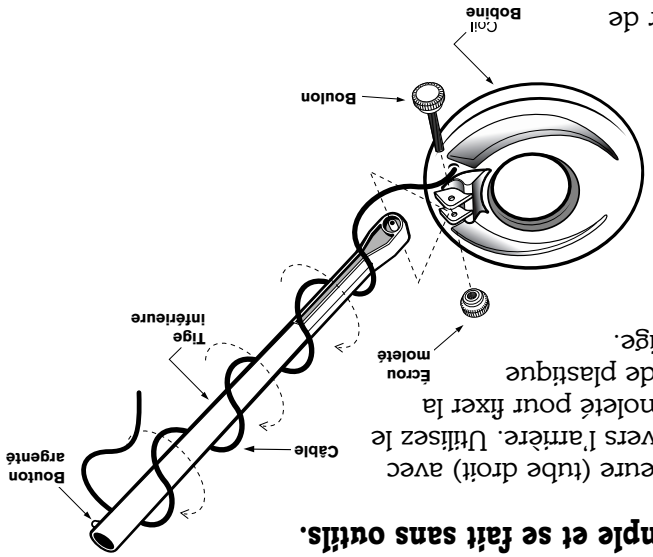
Caution: Do not force the plug in. Excess force will cause damage.
To disconnect the cable, pull on the plug.

Do not pull on the cable.

ASSEMBLAGE

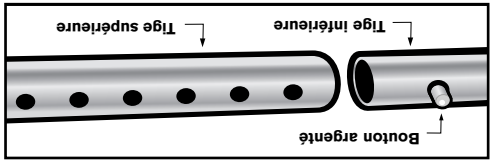
L'assemblage est simple et se fait sans outils.

1. Placez la tige inférieure (tube droit) avec le bouton argenté vers l'arrière. Utilisez le boulon et l'écrou molleté pour fixer la bobine à l'attache de plastique dans le bas de la tige.



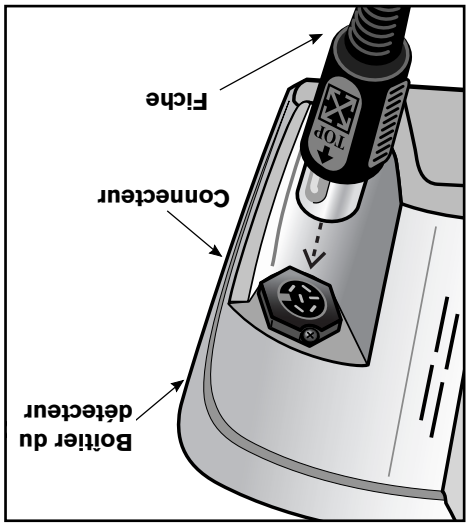
2. Appuyez sur le bouton dans le haut de la tige inférieure et insérez la tige inférieure dans la tige supérieure.

Ajustez la longueur de la tige pour permettre une prise confortable alors que vous vous tenez debout, le bras détendu le long du corps, la bobine parallèle au sol, devant vous.



3. Enroulez le câble solidement au tour de la tige.

4. Connectez la fiche dans la prise correspondante sous le côté droit du boîtier du détecteur.
Alignez bien la clavette et les broches.



Attention : Ne forcez pas la fiche car une force excessive risque de l'endommager.
Tirez la fiche pour déconnecter le câble.

Ne tirez pas le câble.

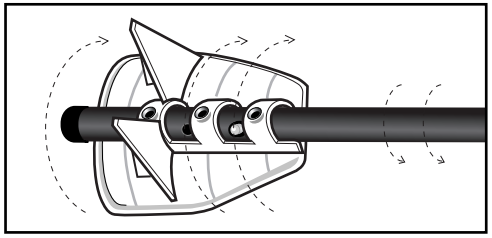
ASSEMBLY

Adjusting the Arm Rest

Most people will find the standard position of the armrest very comfortable. Very large forearms and short forearms (particularly children's arms), can be accommodated by moving the armrest forward.

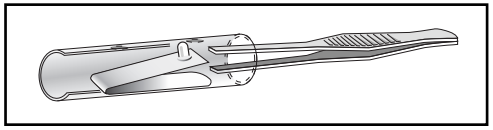
The armrest is adjustable to three positions.

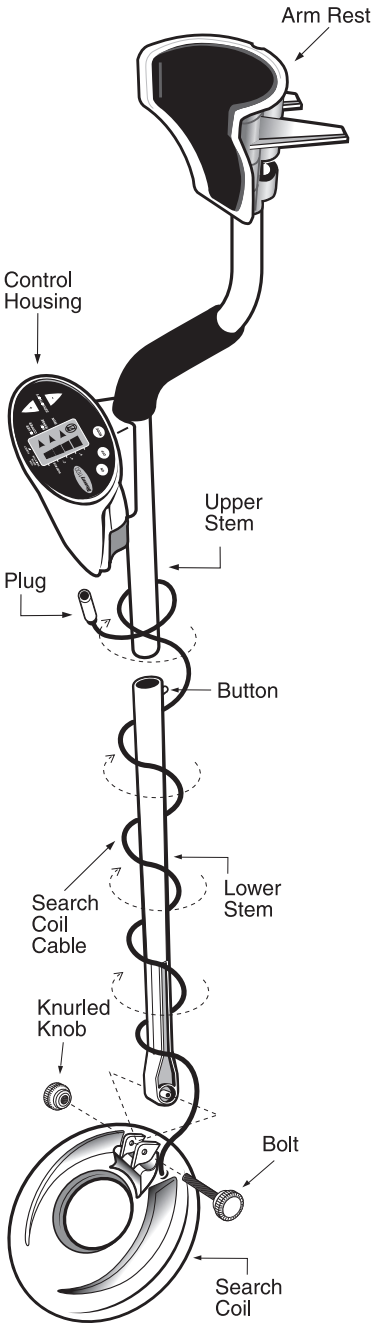
To adjust, press the silver button on the underside, and move the armrest to one of the alternate positions. If you cannot fully depress the button with your finger, use a narrow object, such as the blunt end of a ballpoint pen. The armrest must be twisted with moderate force to move it to an alternate position; this adjustment is usually made infrequently.

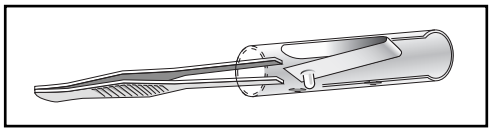


If desired for added stability, re-install the screw. The screw is not re-installed in the furthest forward position.

If the button becomes disengaged inside of the tube, remove the plastic cap at the end of the tube to access the clip inside. With a pair of needle-nose pliers, reengage the button. Then replace the plastic cap.

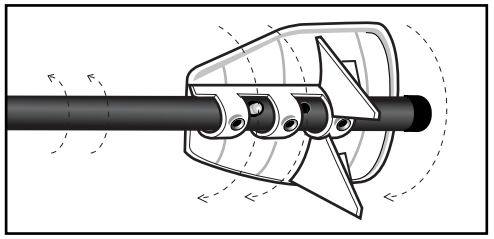






Si le bouton se décroche à l'intérieur du tube, enlevez le capuchon de plastique pour accéder à l'agrafe intérieure. Utilisez des pinces à nez pointu pour réengager le bouton, puis remettez le capuchon de plastique.

Pour plus de stabilité, remettez la vis. La vis ne peut pas être posée dans la position la plus avancée.

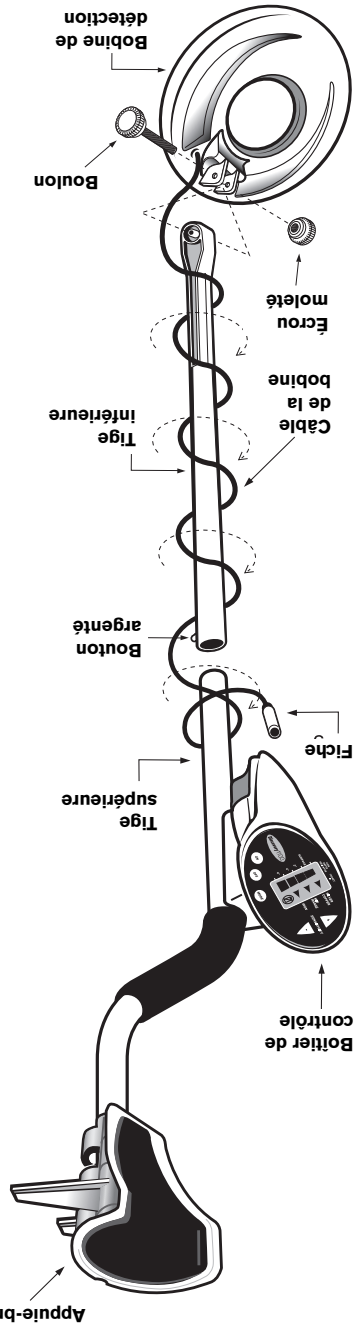


Ajustage de l'appuie-bras

La plupart des gens trouvent la position standard de l'appuie-bras confortable. Les avant-bras longs ou courts (surtout chez les enfants) peuvent être accommodés en modifiant la position de l'appuie-bras.

L'appuie-bras se règle sur trois positions.

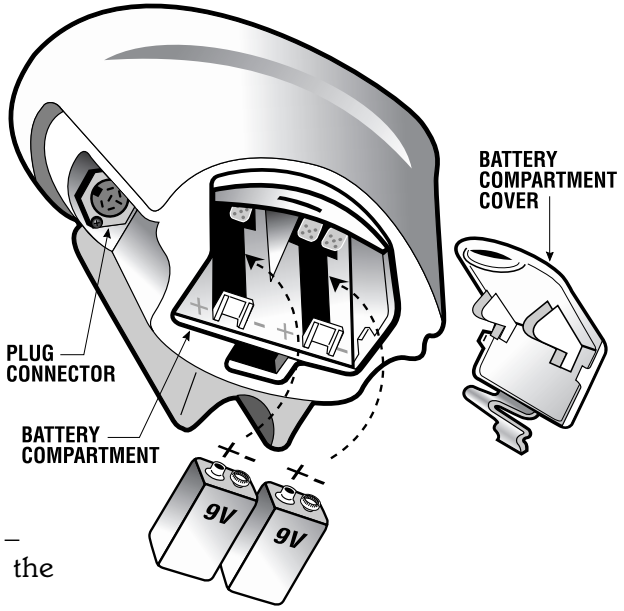
Pour l'ajuster, enlevez la vis de derrière l'appuie-bras, appuyez sur le bouton argenté et réglez l'appuie-bras à l'une des autres positions. SI vous ne pouvez enfoncer le bouton complètement avec le doigt, utilisez un objet pointu. L'appuie-bras doit être tourné avec un peu de pression pour l'amener à une autre position. L'ajustement n'es pas changé réguliérement.



BATTERIES

Use **ALKALINE** batteries only.

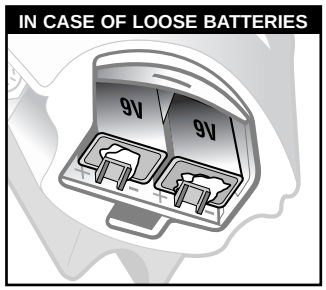
To install the batteries:



1. Remove the battery cover by disengaging the clip at the back.
2. Align the polarity of the batteries correctly, with the positive "+" toward the coil plug connection, as indicated by the + and – indicators on the housing.
3. Insert (2) 9-Volt **ALKALINE** batteries, with the contacts pointed inward, and press down on the back of the batteries to snap them into place.

   Some brands of batteries will require moderate force to clear the retaining tabs.

   If the batteries fit loosely, and you want to guarantee a very secure electrical contact, insert a piece of paper or thin cardboard between the back of the battery and the supporting post.



4. Replace the battery door.

The Low Battery Indicator will come on and stay on if the batteries need to be replaced.

Most metal detector problems are due to improperly installed batteries, or the use of non-alkaline or discharged batteries. **If the detector does not turn on, please check the batteries.**

If the detector does not turn on, check to see that the batteries fit tightly. If the batteries are loose, press them forward while pressing the ON touchpad. To tighten up a loose battery, wedge a piece of paper or thin cardboard between the back of the battery and the supporting post, as illustrated above.

PILES

N'utilisez que des piles **ALCALINES**.

Pose de piles :

1. Enlevez le couvercle du logement en appuyant sur la patte au dos.
2. Posez les piles, prenant soin de respecter la polarité (+ et –) indiquée dans le logement (le + est du côté de la prise du câble de la bobine).
3. Posez les deux piles 9 V **ALCALINES**, les plots de contact vers l'intérieur et enclenchez-les sous la patte arrière.

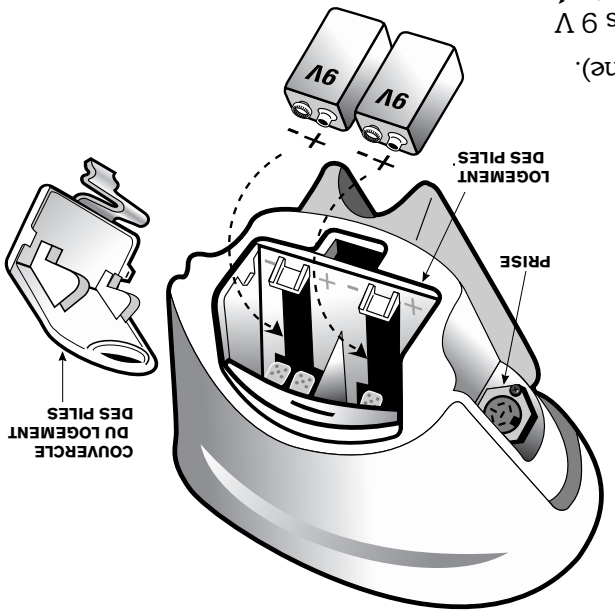
   Certaines marques de piles nécessitent une bonne pression pour s'enclencher sous la patte.

   Si les piles sont lâches et que vous désirez assurer un bon contact électrique, insérez un bout de papier ou de carton entre le fond de la pile et la patte de retenue.

4. Remettez le couvercle du logement des piles.

La plupart des problèmes avec le détecteur sont causés par des piles lâches ou faibles, ou l'utilisation de piles autres qu'alcalines. **Si le détecteur ne s'allume pas, vérifiez les piles.**

Si le détecteur ne s'allume pas, vérifiez si les piles sont posées solidement. Si elles sont lâches, poussez-les vers le fond tout en appuyant sur l'interrupteur tactile. Pour serre les piles, insérez un bout de papier ou de carton entre le dos de la pile et la patte de retenue, comme illustré.

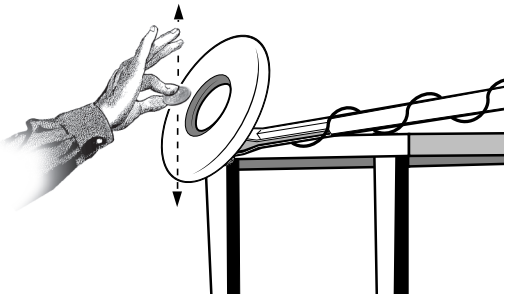


QUICK-START DEMONSTRATION

I. Supplies Needed

- A Nail
- A Pull-Tab from a beverage can
- A Quarter
- A Zinc Penny (dated after 1982)

II. Position the Detector



a. Place the detector on a table, with the search coil hanging over the edge. (or better, have a friend hold the detector, with the coil off the ground)

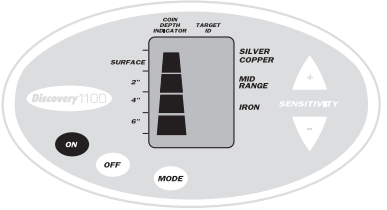
b. Keep the search coil away from walls, floors, and metal objects.

c. Remove watches, rings and other jewelry or metal objects from hands and wrists.

d. Turn off appliances or lights that cause electromagnetic interference.

e. Pivot search coil back toward the detector body.

III. Power Up



Press the ON touchpad.
The detector will beep twice and the full sensitivity setting will be indicated on the left of the display.

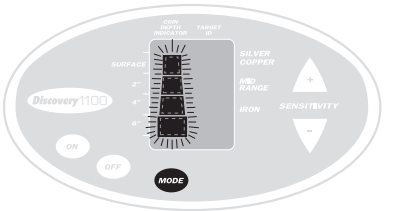
IV. Wave each Object over the Search Coil

a. Notice a different tone for each object.

Low Tone: Nail
Medium Tone: Pull-tab & Zinc Penny
High Tone: Quarter

b. Motion is required. Objects must be in motion over the search coil to be detected.

V. Press the MODE touchpad(*)



The detector will beep twice and the sensitivity setting will flash on the left side of the display.

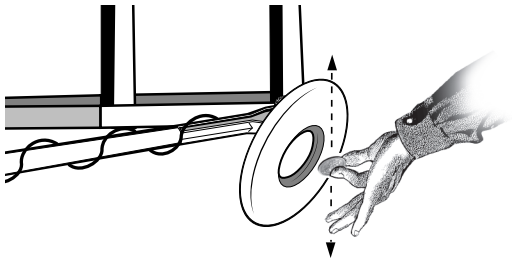
Quick-Start Demo continued on next page

DÉMONSTRATION D'INTRODUCTION

I. Articles requis

- Un clou
- Une tirette de cannette
- Une pièce de vingt-cinq cents
- Un cent

II. Placer le détecteur



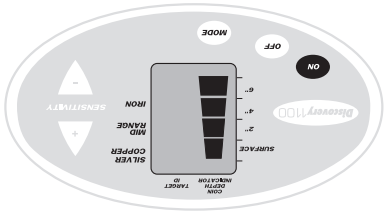
a. Placez le détecteur sur une table, la bobine pendant sur le rebord (mieux encore, demandez à un ami de tenir le détecteur, la bobine soulevée du sol.

b. Tenez la bobine loin du mur, du sol et des objets métalliques.

c. Enlevez montre, bague et autre bijou ou objet métallique sur la main ou le poignet.

d. Éteignez les appareils et l'éclairage qui pourraient causer une interférence.

e. Inclinez la bobine détectrice vers le boîtier du détecteur.



III. Mise en marche

Appuyez sur la touche d'interruption. Le détecteur bipe deux fois et le réglage initial de la sensibilité s'affiche à la gauche de l'écran. Trois segments illuminés indiquent une sensibilité aux 3/4.

IV. Bougez chaque objet devant la bobine

(passez le côté plat des pièces de monnaie parallèle à la bobine).

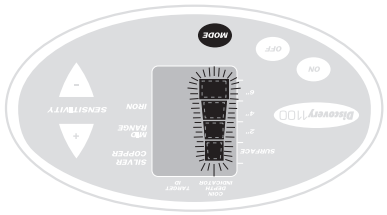
a. Vous noterez une tonalité différente pour chaque objet.

Tonalité baisse: Clou
Tonalité moyenne: Tirette et Cent
Tonalité élevée: vingt-cinq cent

b. Il faut bouger. Les objets doivent bouger pour que la bobine les détecte.

V. Appuyez sur la touche de MODE (*)

Le détecteur bipe deux fois et le réglage de la sensibilité clignote sur le côté gauche de l'écran



la démonstration continue à la page suivante

QUICK-START DEMONSTRATION (continued)

VI. Press the MODE touchpad again.(*)

a. A flashing indicator will point toward IRON.
b. The flashing indicator tells us that Iron has been eliminated from detection.

VII. Wave the Nail over the Search Coil

a. The Nail will not be detected.
b. The Nail has been "Discriminated Out."

VIII. Wave the Quarter, Penny, and Pull-Tab over the Search Coil

These non-ferrous objects will be detected with their own distinctive tones.

IX. Press the MODE touchpad again.(*)

a. The detector will beep twice and the sensitivity setting will flash on the left side of the display.
b. Notice the flashing arrow pointing toward Iron.
The flashing arrow indicates that this target category is currently "Discriminated Out."

X. Press the MODE touchpad again.(*)

The flashing arrow will now point toward MID-RANGE.

XI. Wave all objects over the Search Coil

The Pull-Tab and Zinc Penny will not be detected.
The other objects will be detected with their own distinctive tones.

XII. Toggle modes by pressing the MODE touchpad again.(*)

a. Press once to see the current discrimination status of the detector (Mid-Range Eliminated).
b. Then press again to toggle to the third discrimination setting.
   i. Iron is eliminated.
   ii. Mid-Range Metals are eliminated.
   iii. Only high-tone metals like silver and copper will be detected.

(*)Note: The mode status will flash for 10 seconds. After 10 seconds, mode status will time-out and stop flashing.

DÉMONSTRATION (suite)

VI. Appuyez de nouveau sur MODE.(*)

a. Un témoin clignotant pointe vers IRON (fer).
b. Le témoin clignotant indique que le fer a été éliminé de la détection.

VII. Faites passer le clou devant la bobine

a. Le clou ne sera pas détecté.
b. Le cou a été "discriminé".

VIII. Faites passer la pièce de vingt-cinq cents, le cent et la tirette devant la bobine

Ces objets non ferreux seront détectés, avec leur tonalité distincte.

IX. Appuyez de nouveau sur MODE.(*)

a. Le détecteur bipe deux fois et le réglage de la sensibilité clignote sur la gauche de l'écran.
b. Notez la flèche clignotante qui pointe sur IRON (fer).
La flèche indique que cette catégorie de cibles est présentement "discriminée".

X. Appuyez de nouveau sur MODE.(*)

La flèche clignotante pointe maintenant sur MID-RANGE (plage moyenne).

XI. Passez des objets devant la bobine

La tirette et le cent ne seront pas détectés.
Les autres objets seront détectés, émettant leur tonalité distincte.

XII. Passez à travers les modes en appuyant sur MODE de nouveau.(*)

a. Appuyez une fois pour voir le statut de discrimination courant (Mid-Range est éliminé).
b. Appuyez de nouveau pour voir le troisième réglage de discrimination.
   i. Fer éliminé.
   ii. Métaux de plage moyenne éliminés.
   iii. Seuls les métaux de tonalité élevée (argent et cuivre, par ex.) sont détectés.

(*)Remarque: Le statut du mode clignote pendant 10 secondes. Après ce délai de 10 secondes, le statut de mode cesse de clignoter.

UTILISATION DE BASE

MISE EN MARCHE

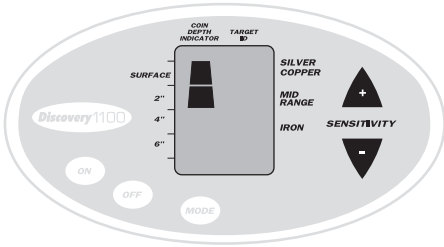
Appuyez sur la touche d'interrupteur ON.

Tous les indicateurs s'illuminent pendant un moment.
L'indicateur en pyramide de la sensibilité s'affiche sur la gauche de l'écran.
Une pyramide à 3 segments indique que la sensibilité est réglée aux 3/4.
Quand un objet est détecté, l'objet est identifié par une tonalité, un indicateur à l'écran et une indication de la profondeur.

AFFICHAGE

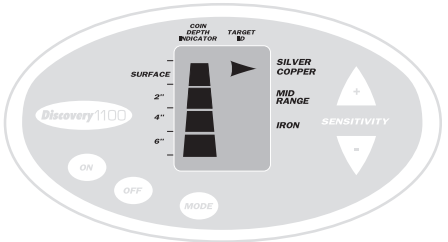
LE CÔTE GAUCHE de l'écran a deux fonctions:

❶ NIVEAU DE SENSIBILITÉ



Une fois le détecteur allumé, appuyer sus les touches de sensibilité accroît ou réduit le **niveau de sensibilité.**
Le niveau de sensibilité se règle avec les touches de flèche vers le haut ou le bas.
À un niveau maximal, l'appareil peut détecter un objet de la grosseur d'un cent, à une profondeur d'environ 15 cm (6 po) de la surface; de plus gros objets peuvent être détectés à une plus grande profondeur.

❷ INDICATION DE LA PROFONDEUR



Une fois un objet détecté, la pyramide affichée donne la profondeur approximative des objets de la grosseur d'un cent.
Un seul segment s'illumine dans le haut de la pyramide pour les objets à fleur de la surface.

Plus de segments s'illuminent si les objets sont plus profonds, indiquant une **profondeur** de 5, 10 ou 15 cm (2,4 ou 6 po) selon l'indication sur la gauche de l'écran. L'indicateur de profondeur n'est pas précis pour les gros objets ou les objets de formes irrégulières. Toutefois, l'échelle fournit une indication approximative de la profondeur; un objet donnera une indication de plus grande profondeur, plus il se trouve loin de la bobine.

BASIC OPERATION

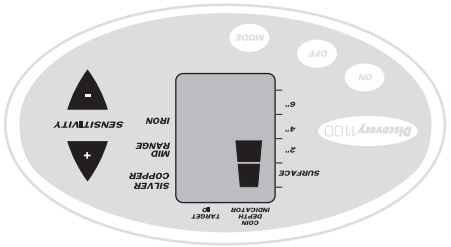
POWERING UP

Press the ON touchpad.
All display indicators will illuminate momentarily.
The 4-segment pyramid-shaped Sensitivity Indicator will illuminate on the left side of the display. The 4-segment pyramid indicates that the detector is at full sensitivity.
When an object is detected, the object will be identified by a tone, a display indicator, and a depth indication.
A two-minute "warm-up" is required before the detector reaches full sensitivity.

UNDERSTANDING THE DISPLAY

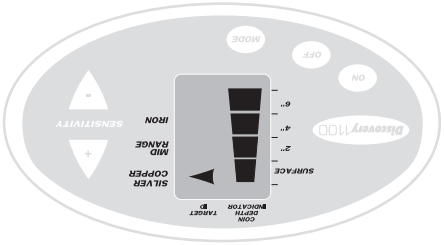
The LEFT SIDE of the display has a dual purpose:

❶ SENSITIVITY LEVEL



Upon power-up, and after pressing either the up- or down-sensitivity pads, the pyramid-shaped display indicates the detector's **sensitivity level.**
The sensitivity level can be changed using the up- and down-pads.
At maximum sensitivity, the unit can detect a coin-sized metal object buried about 6" beneath the surface; larger objects can be detected much deeper.

❷ DEPTH INDICATION



After detecting an object, the pyramid-shaped display indicates the approximate **depth** of buried, coin-sized objects.
Objects at or near the surface will illuminate the single segment at the top of the scale.

More deeply buried objects will illuminate more segments, indicating depths of 2, 4, or 6 inches, as identified to the left of the display.
The depth indicator is not accurate for large, or irregularly shaped, objects. However, the scale will provide relative depth indications for larger objects; a given object will induce deeper readings the farther it is from the search coil.

BASIC OPERATION (continued)

The RIGHT SIDE of the display classifies objects into three categories.

Silver/Copper:

Objects composed of silver and cooper will illuminate this arrow. Buried and heavily oxidized metal objects, such as old tin cans, can also fall into this category. Larger aluminum objects, like beverage cans, will sometimes fall into this category.

Mid-Range:

Mid-range objects cover a large variety of metals.
Among them are: pull-tabs from beverage containers, nickels, medium-sized gold objects, some types of aluminum, and zinc.

Iron:

All ferrous objects, and some smaller aluminum objects, fall into the iron category. Small gold objects can also fall into this range.

The BOTTOM RIGHT SIDE of the display will illuminate a Low Battery Indicator symbol if the batteries are discharged. The indicator illuminates, and remains illuminated, when the 9-volt batteries have discharged to a level of 7.35 volts.

Reading the Display IN THE FIELD

With the detector in use in the field, the display will indicate both the DEPTH and the TARGET IDENTIFICATION of each object detected. After a target is detected, these indicators will remain illuminated with this information until the next target has been detected. If uncertain about the target's identification, try sweeping the coil at a faster speed. A more rapid sweep over a target will generally provide a more accurate target identification.

UTILISATION DE BASE (suite)

Le CÔTÉ DROIT de l'affichage classe les objets en tris catégories.

Silver/Copper (argent/cuivre):

Cette flèche s'allume pour les objets en argent ou en cuivre. Les objets enfouis ou à forte teneur en métaux oxydés, comme les vieilles cannettes d'étain, peuvent faire partie de cette catégorie. Les gros objets en aluminium comme des cannettes de boisson, se trouveront parfois dans cette catégorie.

Mid-Range (plage moyenne) :

Les objets de plage moyenne couvrent une grande variété de métaux: tirettes de cannette, pièces de dix cents, objets en or de taille moyenne, certains types d'aluminium et le zinc.

Iron (fer):

Tous les objets ferreux et certains petits objets en aluminium tombent dans cette catégorie. On peut aussi y trouver de petits objets en or.

Le BAS de l'écran affichera un symbole de piles faibles si les piles deviennent d'chargées. L'indicateur s'illumine et reste allumé quand les piles 9 volts atteignent une tension inférieure à 7.35 volts.

Lecture de l'affichage EN UTILISATION

Quand vous utilisez réellement le détecteur, l'affichage indique la PROFONDEUR et une IDENTIFICATION de chaque objet détecté. Une fois une cible détectée, ces indicateurs restent allumés jusqu'à ce qu'une nouvelle cible soit détectée. Si vous n'êtes pas certain de l'identification, accélérez le mouvement de balayage de la bobine. Un balayage plus rapide sur une cible donnera habituellement une identification plus précise.

BASIC OPERATION (continued)

The MODE CONTROL

The MODE touchpad allows for the elimination from detection of unwanted metal objects.
By pressing MODE, the user toggles among four different discrimination settings.

During MODE (or discrimination) selection, the SENSITIVITY INDICATOR on the left of the display will flash continually. The detector will remain in this discrimination selection mode for 10 seconds until a metal object has been detected.

If an object is detected during mode selection, the detector will exit mode selection. If this happens, you will need to press MODE again and begin mode selection over again. To avoid this, keep the detector stationary and reduce sensitivity before pressing MODE.

The MODE touchpad has two functions:
Each first press of MODE will be followed by.

❶ A distinctive tone or tones, indication the detector's stored discriminating setting.

HIGH TONE - no object eliminated.
LOW TONE - iron eliminated.
MEDIUM TONE - mid-range metals eliminated.
LOW & MEDIUM TONE - irons and mid-range metals both eliminated.

❷ Flashing target and sensitivity indicators. The flashing target indicators point to the targets eliminated.

Each **subsequent** press of MODE will toggle between discrimination settings. The flashing arrow indicates the target category eliminated.

The detector will store the current discrimination setting until the power is turned off.

UTILISATION DE BASE (suite)

CONTRÔLE DU MODE

La touche MODE permet d'éliminer la détection de certains objets métalliques indésirés. En appuyant sur MODE, le détecteur passe à travers quatre réglages de discrimination.

Pendant le réglage du MODE (discrimination), l'INDICATEUR DE SENSIBILITÉ à la gauche de l'écran clignote continuellement. Le détecteur reste au mode de réglage de la discrimination pendant 10 secondes, jusqu'à ce qu'un objet métallique soit détecté.

si un objet est détecté pendant le réglage du mode, le détecteur quittera le mode de réglage. Dans ce cas, vous devrez appuyer de nouveau sur MODE pour refaire le réglage. Pour éviter cela, tenez le détecteur stationnaire et réduisez la sensibilité avant d'appuyer sur MODE.

La touche MODE offre deux fonctions:
La **première** pression de la touche MODE produira.

❶ Une ou plusieurs tonalités, indiquant que le réglage de discrimination du détecteur.

TONALITÉ ÉLEVÉE - aucune discrimination.
TONALITÉ BASSE - discrimination du fer.
TONALITÉ MOYENNE - discrimination des métaux de plage moyenne.
TONALITÉ BASSE ET MOYENNE - discrimination du fer et des métaux de plage moyenne.

❷ Un clignotement des témoins de cible et de sensibilité. Les témoins clignotants de cible pointent vers les cibles éliminées.

Chaque pression **subséquente** de MODE permet de passer à travers les divers réglages de la discrimination. La flèche clignotante indique la catégorie de cibles éliminée.

Le détecteur retiendra le réglage de discrimination jusqu'à ce qu'il soit éteint.

Discrimination Settings are as follows:

Mode	Metals Eliminated	Status Tones	Display (During discrimination selection)
All-Metal	None	High	No Target Indicators Flashing
Iron Discrimination	Ferrous only	Low	Iron Indicator Flashing
Mid-Range Discrimination	Pull-tabs, Screw Caps, some Foil, medium Gold, Zinc, Nickels	Medium	Mid-Range Indicator Flashing
Full Discrimination	Ferrous and Mid-Range metals	Low & Medium	Iron and Mid-Range Indicators Flashing

USING HEADPHONES

Using headphones (not supplied) improves battery life, and prevents the sounds from annoying bystanders.
It also allows you to hear subtle changes in the sound more clearly, particularly if searching in a noisy location. For safety reasons, do not use headphones near traffic or where other dangers are present. This device is to be used with interconnecting cables/headphone cables shorter than three meters.

Suivent les réglages de discrimination:

Mode	Métaux éliminés	Tonalités de statut	Affichage (pendant le réglage de la discrimination)
Tous les métaux	Aucun	Élevée	Aucun témoin de cible ne clignote
Discrimination du fer	Ferreux seulement	Basse	Le témoin IRON clignote
Discrimination de la plage moyenne	Tirettes bouchons, feuilles d'aluminium or moyen, zinc, nickels	Le témoin Moyenne	Mid-Range MID RANGE clignote
Discrimination complète	Métaux ferreux et de plage moyenne	Basse et moyenne	Les témoins IRON et MID RANGE clignotent

IDENTIFICATION DES CIBLES PAR LE SON

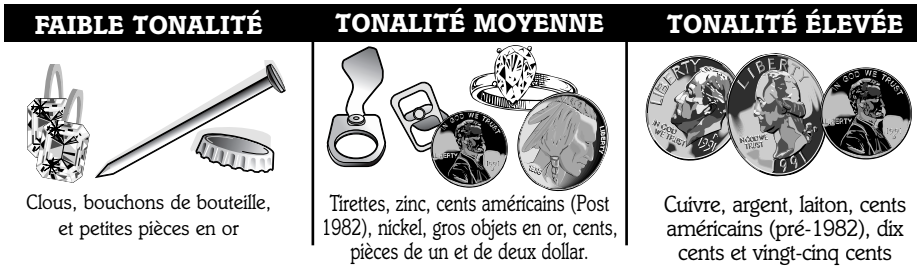
Bien que l'ACL (affichage à cristaux liquides) identifie les objets enfouis avec grande précision, l'utilisateur ne peut pas toujours garder l'oeil sur l'écran. Aussi, nous avons incorporé un indicateur sonore pour aviser l'utilisateur du type d'objet enfoui. Cet indicateur sonore avise l'utilisateur de la présence et du type d'objets, dont la nature et l'emplacement peuvent être confirmés en utilisant l'ACL.

Le détecteur émet trois tonalités différentes.Ces trois tonalités correspondent aux trois catégories de cibles identifiées par l'ACL.

TONALITÉ BASSE
Les objets ferreux comme le fer et l'acier, émettent une tonalité basse.
Les petits objets en or peuvent aussi émettre une tonalité basse.

TONALITÉ MOYENNE
Les tirettes, les nouvelles cents américaines (post-1982), les plus gros objets en or, zinc, les petits objets en laiton, et la plupart des bouchons de bouteille émettent une tonalité moyenne. Plusieurs monnaies étrangères courantes produisent une tonalité moyenne, y compris les pièces canadiennes de un et de deux dollars.

TONALITÉ ÉLEVÉE
Les pièces d'argent et de cuivre, les gros objets en cuivre, les vieux cents américains (pré-1982), et métaux très oxydés produisent une tonalité élevée. Les vingt-cinq cents, les dix cents et autres pièces précieuses se retrouvent aussi dans cette catégorie.


FAIBLE TONALITÉ
TONALITÉ MOYENNE
TONALITÉ ÉLEVÉE
Clous, bouchons de bouteille, et petites pièces en or
Tirettes, zinc, cents américains (Post 1982), nickel, gros objets en or, cents, pièces de un et de deux dollar.
Cuivre, argent, laiton, cents américains (pré-1982), dix cents et vingt-cinq cents

L'identification sonore classe les métaux en trois catégories.

AUDIO TARGET IDENTIFICATION

While the LCD (Liquid Crystal Display) is very accurate in identifying buried objects, the user in the field does not always maintain the display screen in his field of vision. Therefore, we have incorporated an audio feedback mechanism to alert the user to the nature of buried objects. This audio feedback system first alerts the user to the presence and classification of objects, whose nature and location can be confirmed using the LCD display.

The detector will sound three different tones. These three tones correspond to the three target categories depicted on the LCD display.

LOW TONE
Ferrous objects, such as iron and steel, will induce a low tone.
Small gold objects can also induce a low tone.

MEDIUM TONE
Pull-tabs, newer pennies (post-1982), larger gold objects, zinc, small brass objects, and most bottle screw caps will induce medium tones. Many recent vintage foreign currencies will induce medium tones, including loonies & toonies.

HIGH TONE
Silver and copper coins, larger brass objects, older pennies (pre-1982), and highly oxidized metals will induce high tones. Quarters, dimes and other precious coins fall into this category.

LOW TONE
MEDIUM TONE
HIGH TONE
Nails, Bottle Caps, & Small Gold
Old & New Pull Tabs, Zinc US Pennies (Post 1982), Nickel, Larger Gold Objects, Pennies, Loonies & Toonies.
Copper, Silver & Brass Copper Pennies (Pre 1982)

Audio Target Identification (ATI) classifies metals into three categories.

SENSITIVITY ADJUSTMENT

Upon power-up, the detector defaults to 3/4 sensitivity. To increse to full sensitivity, press the Sensitivity ▲ touch pad.

ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE

The principle use for the Sensitivity Control is to eliminate Electromagnetic Interference (EMI).
A hobby metal detector is an extremely sensitive device; the search coil creates its own magnetic field and acts like an antenna. If your detector beeps erratically when the search coil is motionless, the unit is probably detecting another magnetic field.

Common sources of EMI are electric power lines, both suspended and buried, motors, and household appliances like computers and microwave ovens. Some indoor electronic devices, such as dimmer switches used on household lighting, produce severe EMI and will cause the detector to beep erratically. Other metal detectors also produce their own electromagnetic fields, so if detecting with a friend, keep two metal detectors at least 20 feet apart.

If the detector beeps erratically, REDUCE THE SENSITIVITY by pressing the Down-Sensitivity Arrow ▼ on the left of the control panel.

SEVERE GROUND CONDITIONS

A secondary use for the Sensitivity Control is to reduce false detection signals caused by severe ground conditions. While your Discovery 1100 contains circuitry to eliminate the signals caused by most naturally occurring ground minerals, 100% of all ground conditions cannot be anticipated. Highly magnetic soils found in mountainous and gold-prospecting locations can cause the detector to emit tones when metal objects are not present. High saline content soils and sands can also cause the detector to false.

If the detector emits false, non-repeatable, signals, REDUCE THE SENSITIVITY.

MULTIPLE TARGETS

If you suspect the presence of deeper targets beneath a shallower target, reduce the sensitivity to eliminate the detection of the deeper targets, in order to properly locate and identify the shallower target.

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

À la mise en marche, la sensibilité automatique est aux 3/4. Pour régler la sensibilité aux maximum, appuyez sur la touche de flèche vers le haut SENSIBILITY.

INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Le contrôle de la sensibilité sert principalement à éliminer l'interférence électromagnétique (IEM). Un détecteur de métal est un appareil extrêmement sensible; la bobine crée son propre champ magnétique et agit comme une antenne. Si le détecteur bipe sans cesse quand la bobine est stable, l'appareil détecte probablement un autre champ magnétique.

Les causes fréquences d'IÉM sont les lignes haute tension, suspendues ou enfouies, les moteurs et les électroménagers comme les ordinateurs ou les fours à micro-ondes. Certains appareils électroniques intérieurs comme les gradateurs d'éclairage, produisent une forte IÉM et feront biper le détecteur. D'autres détecteurs de métal produisent aussi leur propre champ magnétique; alors si vous et un ami utilisez chacun un détecteur, tenez-vous à au moins 6 m (20 pi) l'un de l'autre.

Si le détecteur bipe sans cesse, **RÉDUISEZ LA SENSIBILITÉ** en appuyant sur la touche de flèche vers le bas de SENSITIVITY.

CONDITIONS DU SOL

Une autre raison pour le contrôle de la sensibilité, est de réduire les faux signaux causés par les conditions du sol. Bien que le Discovery 1100 soit muni d'un circuit qui élimine les signaux causés par la plupart des minérais naturels dans le sol, on ne peut pas anticiper la totalité des conditions. Les sols fortement magnétiques en montagne et dans les zones de prospection pour l'or, peuvent déclencher des tonalités alors qu'aucun objet de métal n'est présent. Des sols et des sables à forte teneur en sel peuvent aussi causer de faux signaux.

Si le détecteur émet de faux signaux non répétitifs, RÉDUISEZ LA SENSIBILITÉ.

CIBLES MULTIPLES

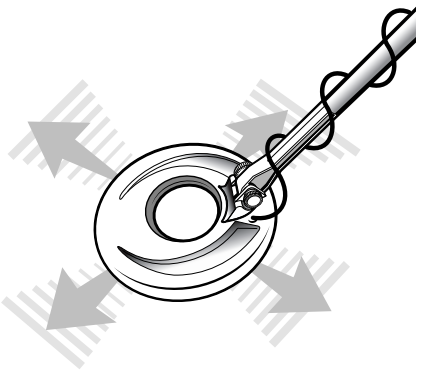
Si vous suspectez la présence d'une cible plus profonde qu'une cible détectée, réduire la sensibilité éliminera la détection de cibles plus profondes. Vous pourrez ainsi mieux identifier et situer la cible moins profonde.

TECHNIQUES PRATIQUES

REPÉRAGE

Le repérage précis demande de la pratique et se fait mieux en « croisant » la zone ciblée.

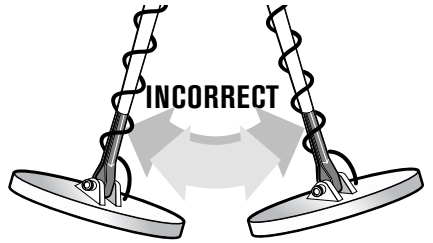
1. Quand une bonne tonalité identifie un objet enfoui, continuez de balayer la bobine au-dessus de la cible en réduisant l'étendue du balayage.
2. Prenez notre visuellement du point sur le sol où l'appareil bipe.
3. Arrêtez la bobine directement au-dessus de ce point sur le sol.
4. Déplacez la bobine vers l'avant et l'arrière à quelques reprises.
5. Notez encore une fois visuellement, le point sur le sol où l'appareil bipe.
6. Au besoin, décrivez un X avec la bobine pour pointer exactement l'endroit sur le sol où l'appareil bipe.

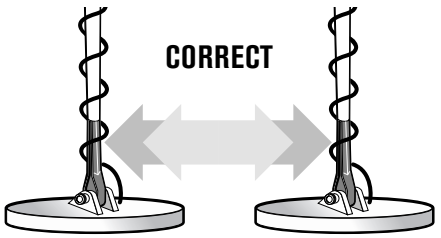


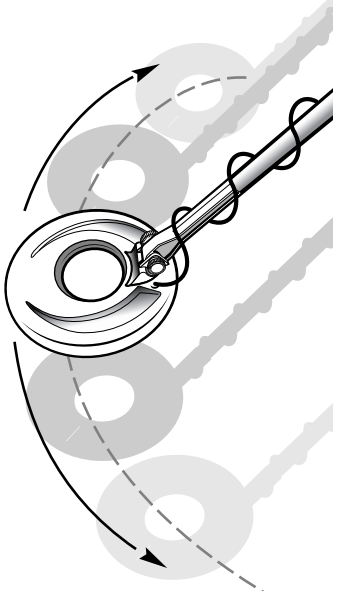
Los du repérage, décrivez un "X" au-dessus du point où le détecteur bipe.

MOUVEMENT DE LA BOBINE

Lors du balayage, assurez-vous de garder la bobine droite à environ 2,5 cm (1 po) du sol. Ne balancez pas la bobine comme un pendule.





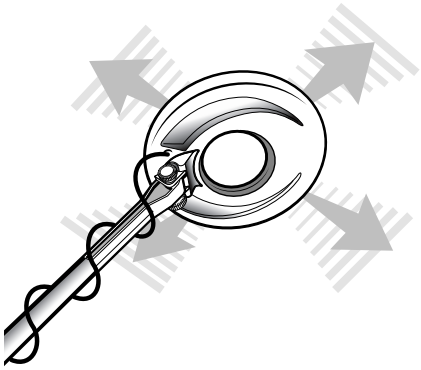


IN THE FIELD TECHNIQUES

PINPOINTING

Accurate pinpointing takes practice and is best accomplished by "X-ing" the target area.

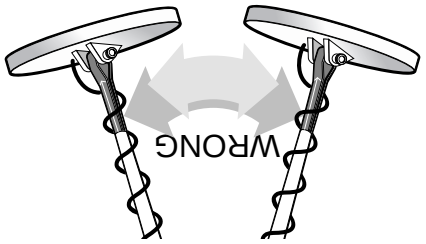
1. Once a buried target is indicated by a good tone response, continue sweeping the coil over the target in a narrowing side-to-side pattern.
2. Take visual note of the place on the ground where the "beep" sounds.
3. Stop the coil directly over this spot on the ground.
4. Now move the coil straight forward and straight back towards you a couple of times. Again make visual note of the spot on the ground at which the "beep" sounds.
5. If needed, "X" the target at different angles to "zero in" on the exact spot on the ground at which the "beep" sounds.

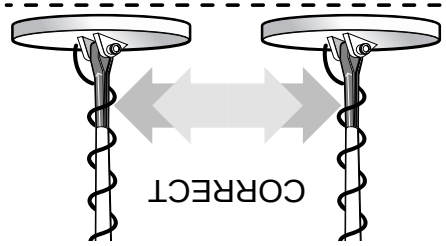


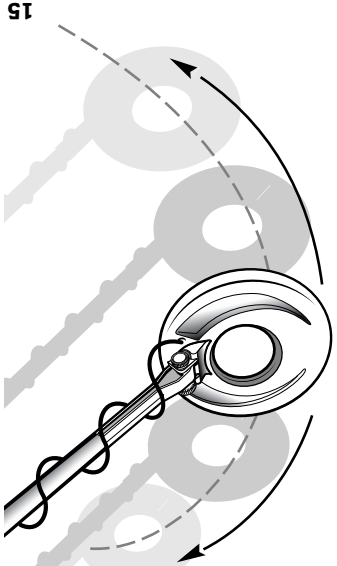
When pinpointing a target, try drawing an "X", as illustrated, over where the tone is induced.

COIL MOVEMENT

When swinging the coil, be careful to keep it level with the ground about one inch from the surface. Never swing the coil like a pendulum.







IN THE FIELD TECHNIQUES (continued)

Swing the search coil slowly, overlapping each sweep as you move forward. It is important to sweep the coil at a consistent speed over the ground as you search. After identifying a target, your sweep technique can help in identifying both the location and the nature of the target. If you encounter a weak signal, try moving the coil in short, rapid sweeps over the target zone; such a short rapid sweep may provide a more consistent target identification.

Most worthwhile objects will respond with a repeatable tone. If the signal does not repeat after sweeping the coil directly over the suspected target a few times, it is more than likely trash metal.

Crossing the target zone with multiple intersecting sweeps at multiple angles is another way to verify the repeatability of the signal, and the potential of the buried target. To use this method, walk around the target area in a circle, sweeping the coil across the target repeatedly, every 30 to 40 degrees of the circle, about ten different angles as you walk completely around the target. If a high-tone target completely disappears from detection at a given angle, chances are that you are detecting oxidized ferrous metals, rather than a silver or copper object. If the tone changes a different angles,

TECHNIQUES PRATIQUES (suite)

Faites un balayage lent, chevauchant chaque passe alors que vous avancez. Il est important de déplacer la bobine à une vitesse constante sur le sol. Une fois que vous détectez un objet, votre technique de balayage permettra d'identifier l'endroit et la nature de l'objet. Si vous détectez un signal faible, faites un balayage plus concentré; un balayage rapide permettra une identification plus uniforme et précise des cibles.

La plupart des objets de valeur émettront des signaux qui sont répétables. Si le signal ne peut pas être répété en passant la bobine directement au-dessus de la cible à quelques reprises, il y a de fortes chances qu'il s'agisse de déchets.

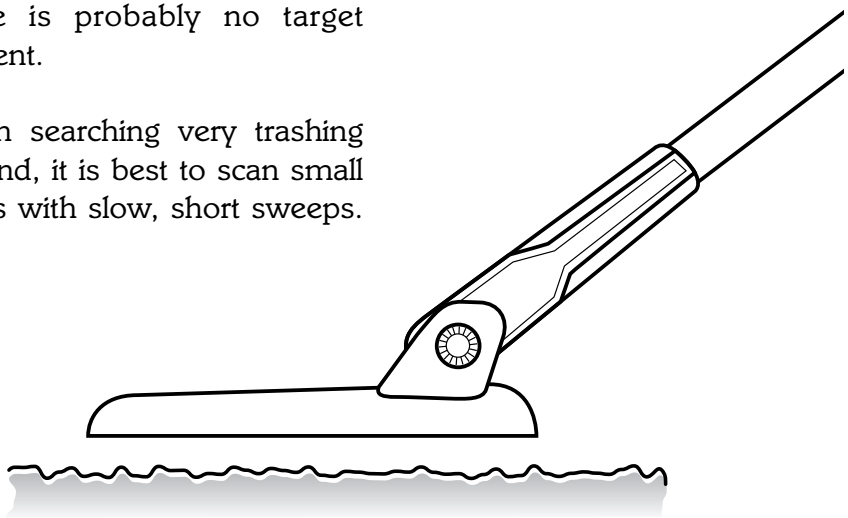
Balayer la zone ciblée en mouvements qui s'intersectent sous divers angles est une autre technique efficace pour vérifier la qualité du signal et l'identité d'un objet. Pour utiliser cette méthode, décrivez un cercle autour de la zone, passant la bobine de façon répétitive sur la cible, à tous les 30 ou 40 degrés et sous dix angles différents tout en marchant. Si une cible de tonalité élevée disparaît complètement à un angle donné, il s'agit probablement de métaux ferreux oxydés plutôt que d'un objet en argent ou en cuivre. Si la tonalité varie avec l'angle, il y a probablement plusieurs objets. Si vous êtes un novice, vous voudrez déterrer

you many have encountered multiple objects. If you are new to the hobby, you may want to dig all targets at first. With practice in the field, you will learn to better discern the nature of buried objects by the nature of the detector's response.

You may encounter some false signals as you proceed. False signals occur when the detector beeps, but no metal target is present. False signals can be induced by electromagnetic interference, oxidation, or highly mineralized ground soils. If the detector beeps once, but does not repeat the signal with several additional sweeps over the same spot, there is probably no target present.

When searching very trashing ground, it is best to scan small areas with slow, short sweeps. You will be surprised just how much trash metal and foil you will find in some areas. The trashiest areas have been frequented by the most people, and frequently hold the most promise for finding the most lost valuables.

Also maintain the search coil positioned just above the surface of the ground, without making contact with the ground. Making contact with the ground can cause false signals.



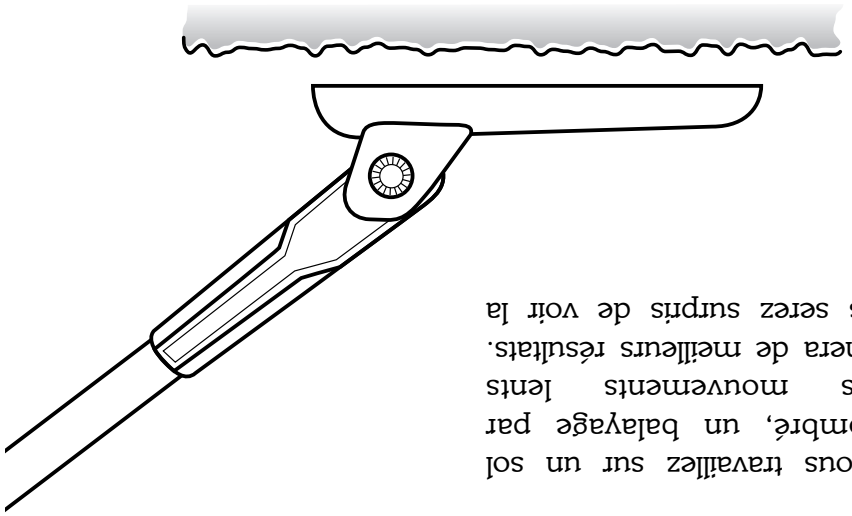
toutes les cibles au début. Avec de la pratique, vous saurez mieux discerner la nature des objets enfuis d'après la réaction du détecteur.

Il pourra aussi y avoir de faux signaux. Ces faux signaux se produisent quand le détecteur bipe mais qu'aucun métal cible n'est présent. Les faux signaux peuvent être causés par interférence électromagnétique, oxydation, ou des sols fortement minéralisés.

Si le détecteur bipe une fois mais ne répète pas le signal après plusieurs balayages au-dessus du même point, il n'y a probablement pas d'objet enfoui.

Si vous travaillez sur un sol encombré, un balayage par petits mouvements lents donnera de meilleurs résultats. Vous serez surpris de voir la quantité de déchets que vous trouverez à certains endroits. Les zones contenant le plus de déchets ont été fréquentées par un plus grand nombre de personnes et souvent, offrent de meilleures chances de trouver des objets de valeur perdus.

Gardez aussi la bobine tout juste au-dessus du sol, sans faire contact avec le sol. Faire contact avec le sol produira de faux signaux.



TROUBLESHOOTING

TROUBLE SHOOTING GUIDE

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
Detector chatters or beeps erratically	• Using detector indoors • Using detector near power lines • Using 2 detectors in close proximity • Highly oxidized buried object • Environmental electromagnetic interference	• Use detector outdoors only • Move away from power lines • Keep 2 detectors at least 20' apart • Only dig up repeatable signals • Reduce sensitivity until erratic signals cease
Constant low tone or constant repeating tones	• Discharged batteries • Wrong type of batteries	• Replace batteries • Use only 9V **alkaline** batteries
LCD does not lock on to one target ID or detector emits multiple tones	• Multiple targets present • Highly oxidized target • Sensitivity set too high	• Move coil slowly at different angles • Reduce sensitivity
No power, no sounds	• Dead batteries • Poor battery contact • Cord not connected securely	• Replace batteries • Push batteries in tighter • Insert paper spacers (see page 6) • Check connections

DÉPISTAGE DES PROBLÈMES

GUIDE DE DÉPISTAGE DES PROBLÈMES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le détecteur vibre ou bipe sans cesse	• Vous utilisez le détecteur à l'intérieur • Vous utilisez le détecteur près de lignes électriques • 2 détecteurs sont utilisés à proximité l'un de l'autre • Objet enfoui fortement oxydé • Interférence électromagnétique dans le milieu	• N'utilisez le détecteur qu'à l'extérieur • Éloignez-vous des lignes électriques • Gardez une distance d'au moins 6 m (20 pi) • Ne creusez que si les signaux peuvent être répétés • Réduisez la sensibilité pour faire cesser les signaux erratiques
Basse tonalité constante ou répétition constante de tonalités	• Piles faibles • Mauvais type de piles	• Remplacez les piles • N'utilisez que des piles **alcalines** 9 volts
L'ACL ne se fixe pas sur la cible identifiée ou le détecteur émet plusieurs tonalités	• Présence de plusieurs cibles • Cible fortement oxydée • Niveau de sensibilité trop élevé	• Déplacez la bobine lentement à divers angles • Réduisez la sensibilité
Pas de courant, pas de sons	• Piles mortes • Mauvais contact des piles • Câble mal connecté	• Remplacez les piles • Poussez les piles plus au fond • Insérez un bout de papier (voir page 6) • Vérifiez les connexions

TREASURE HUNTER'S CODE OF ETHICS:

- Always check Federal, State, County and local laws before searching.
- Respect private property and do not enter private property without the owner's permission.
- Take care to refill all holes and leave no damage.
- Remove and dispose of any and all trash and litter found.
- Appreciate and protect our inheritance of natural resources, wildlife and private property.
- Act as an ambassador for the hobby, use thoughtfulness, consideration and courtesy at all times.
- Never destroy historical or archaeological treasures.
- All treasure hunters may be judged by the example you set; always conduct yourself with courtesy and consideration of others

First Texas Products, L.L.C.
Five Year Limited Warranty

Bounty Hunter Metal Detectors are warranted against defects in workmanship or materials under normal use for five years from date of purchase to the original user. Liability in all events is limited to the purchase price paid. Liability under this Warranty is limited to replacing or repairing, at our option, any Bounty Hunter Detector returned, shipping cost prepaid, to First Texas Products, L.L.C. Damage due to neglect, accidental damage or misuse of this product is not covered by this warranty.

Proof of purchase is required to make a claim under this warranty.

NOTE TO CUSTOMERS OUTSIDE THE U.S.A.
This warranty may vary in other countries, check with your distributor for details.
Factory warranty follows the channel of distribution.
Warranty does not cover shipping costs

According to FCC part 15.21 Changes or Modifications made to this device not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users authority to operate this equipment.

Copyright© 2010 by First Texas Products, L.L.C.

All rights reserved, including the right to reproduce this book, or parts thereof, in any form.

Published by First Texas Products, L.L.C.
Bounty Hunter® is a registered trademark of First Texas Products, L.L.C.

www.detecting.com

BOUNTY HUNTER®
METAL DETECTORS

First Texas Products, LLC
1465-H Henry Brennan Dr. El Paso, TX 79936
(915) 633-8354

Code du chercheur de trésors:

1. Respecter les droits et la propriété d'autrui.
2. Observez toutes les lois, qu'elles soient fédérales, provinciales ou autres.
3. Ne détruisez jamais de trésors historiques ou archéologiques.
4. Laisser le terrain et la végétation tels que vous les avez trouvés. Remplissez les trous.
5. Tous les prospecteurs seront jugés en vertu des gestes que vous posez.

Obtenez toujours la permission avant d'effectuer des recherches. Soyez extrêmement prudent lorsque vous sondez le terrain, ramassez des objets ou jetez des objets indésirables. REMPLISSEZ TOUJOURS LES TROUS QUE VOUS AVEZ CREUSÉS!

FIRST TEXAS PRODUCTS, LLC
GARANTIE LIMITÉE - DE 5 ANNÉE

Ce produit est justifié contre les défauts dans le travail professionnel ou le matériel dans l'utilisation normale depuis cinq ans de la date d'achat à l'utilisateur original. Dans tous les cas, la responsabilité de l'entreprise en vertu de la présente garantie se limite au prix d'achat versé. La société procédera, à sa seule discrétion, soit à la réparation du produit défectueux, soit à son remplacement, et ce, après réception du détecteur de métaux Bounty Hunter, tous frais de transport prépayés, par First Texas Products. Cette garantie ne s'applique pas à l'appareil endommagé par suite de négligence ou d'accident ou d'utilisation impropre ou inadéquate.

Copyright© 2010 par First Texas Products, L.L.C

Tous droits réservés, y compris les droits de reproduction du livret, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit.

Publié par First Texas Products, L.L.C.
Bounty Hunter® est une marque déposée de First Texas Products, L.L.C.

www.detecting.com

BOUNTY HUNTER®
METAL DETECTORS

First Texas Products, LLC
1465-H Henry Brennan
El Paso, TX 79936
(915) 633-8354

ACCESSORIES

Carry Bag .....$ 29.95
Rugged double-stitched construction
CBAG2

Pouch & Digger Combo .....$ 24.95
Pouch with 2 large pockets & 9" heavy duty digging tool. *TPKIT-W*

Pin Pointer .....$ 69.95
Pinpoints the exact location of buried metal objects. Audio signal indicator and vibrator. Runs on 1 – 9-Volt Battery. *PIN POINTER-W*

Sand Scoop.....$ 24.99
Large scoop with filtering holes. Made of strong plastic. *SAND SCOOPBH*

Replacement Search Coil
7" Standard Coil (replacement) - *7COIL-EX*.....$ 49.95

9" Heavy-Duty Digging Tool.....$ 10.95
Metal blade with comfortable plastic handle and depth gauge *TROWEL-2*

Digging Tool .....$ 7.95
Light and practical wide blade digging tool. *TROWEL-W*

Bounty Hunter Apron.....$ 5.95
Natural canvas with 2 large pockets. *APRN-BH*

Bounty Hunter T-Shirt .....$ 19.99
100% cotton with Bounty Hunter® Logo. Sizes – LG, XL & XXL

Bounty Hunter Baseball Cap .....$ 14.95
One size fits all, with Bounty Hunter® logo.

Gold Prospecting Kits	Gold Kit PART NUMBER: GOLDKIT1 $ 29.99	Deluxe Kit PART NUMBER: GOLDKIT2 $ 59.99	Hardrock Kit PART NUMBER: GOLDKIT3 $ 109.99
Items Included:			
10 ½" Gold Pan	x	x	x
14" Gold Pan	x	x	x
Classifier		x	x
2 – Shatterproof Vials	x	x	x
Snuffer Bottle	x	x	x
Black Sand Magnet		x	x
Treasure Scoop		x	x
Tweezers			x
Magnifier			x
Crevice Tool			x
Rock Pick			x
Instruction Booklet	x	x	x
Backpack		x	x

FOR COMPLETE DETAILS VISIT WWW.DETECTING.COM • 1-800-413-4131

M3016F 081310

POUR LES DÉTAILS COMPLETS VISITEZ WWW.DETECTING.COM. 1-800-413-4131

ACCESSOIRES

Sac de Transport..... $ 29.95
Rugueux double-couture construction
CBAG2

Pochette et Combinaison Pelletеuse $24.95
Pochette avec deux grandes poches et lourds outils de creusage qui mesurent 9 pouces. - *TPKIT-W*

Pin-pointeur $69.95
Précisément localise l'exact emplacement des objets métalliques enterrés. Indicateur et vibrateur de signal audio. Fonctionne avec une pile de 9 volts.
PIN POINTER-W

Gammate scoop $24.99
Grande pelle à trous de filtrage. Fabriqué avec solide plastique.
SAND SCOOPBH

Remplacement Recherche Bobine
7" Bobine standard (Remplacement) – *7COIL-6* $49.95

9 pouces de lourds outils de creusage $10.95
Lame de métal avec une confortable poignée en plastique et jauge de profondeur. - *TROWEL-2*

Outil de creusage $7.95
Légère et pratique large lame qui sert d'outil de creusage. *TROWEL-W*

Bounty Hunter Tablier ..... $ 5.95
Toile naturelle avec deux grandes poches. *APRN-BH*

Bounty Hunter Casquette $14.95
Taille unique, avec Bounty Hunter® logo.

Bounty Hunter T-shirt $19.99
100% coton avec le logo Bounty Hunter®. Tailles - LG, XL et XXL

Trousses de Prospection En Or Éléments Inclus	Trousse d'Or NUMERO DE LA PIECE ORTROUSSE1 $29.99	Trousse de luxe NUMERO DE LA PIECE ORTROUSSE2 $59.99	Hardrock trousse NUMERO DE LA PIECE ORTROUSSE3 $109.99
10 1 / 2 Plateaux d'Or	x	x	x
14 pouces Plateau d'Or	x	x	x
Classificateur		x	x
2 Fioles Incassables	x	x	x
Bouteille étiquoir	x	x	x
Sable Magnétique Noir		x	x
Trésor cuillier		x	x
Pince à épiler			x
Loupe			x
Suceur plat			x
Brise-Roche			x
Livret d'instructions	x	x	x
Sac à dos		x	x